



NICOLO' GALATI

Ingegnere Meccanico

Panoramica

Ho esperienza nel campo della progettazione meccanica e mi interessano progetti che richiedono sia pensiero creativo che analitico.

Competenze tecniche

Avanzato:

- Solidworks
- Moldex3D
- Gamma
- SAP

Intermedio:

- CATIA V5
- Pacchetto Office
- Marc Mentat
- Msc Adams

Basico:

- C++
- MatLab
- Inventor

LINGUA:

- Italiano (Madre Lingua)
- Inglese (B2)

Informazioni di contatto

Telefono: 333 8276032

Email: nicogalati.95@hotmail.it

Indirizzo: Via Prampolini 158, 41124 Modena (MO)

Indirizzo Skype

live:.cid.819f3b8f871d
319b

Esperienze professionali

PROGETTISTA MECCANICO

Asotech srl | 18/01/2022 - oggi

- Progettazione e dimensionamento di macchine automatiche settore food&beverage. Focus su macchine etichettatrici.
- Progettazione di attrezzature per macchine etichettatrici.
- Messa in tavola di assiemi e particolari.
- Creazione distinta base tramite software gestionale (SAP)

PROGETTISTA MECCANICO

Tecnodinamica (consulente presso Nuova Omec) | 21/06/21 - 31/12/21

- Progettazione e dimensionamento di trasportatori a rulli motorizzati, tavole rotanti, rulli e affini
- Messa in tavola di assiemi e particolari
- Creazione distinta base tramite software (gamma)

DOCENTE

I.I.S. GUARINO GUARINI - MODENA | 20/03/2021 - 05/06/2021

- Docente A-042 'Tecnologie delle risorse idriche e geologiche' 4h/w

DOCENTE

I.P.I.A. CORNI - MODENA | 12/04/2021 - 07/06/2021

- Docente A-040 'Tecnologie elettrico-elettroniche ed applicazioni' 5h/w

PROGETTISTA MECCANICO (TIROCINIO)

F.I.R srl | 21/09/2020 - 21/03/2021

- Tirocinante presso l'ufficio tecnico aziendale
- Riprogettazione stampo per produzione Rivestimento di ruote in Poliuretano termoplastico tramite stampaggio ad iniezione.
- Messa in tavola modifiche particolari per stampi in lamiera/plastica.

PROGETTISTA MECCANICO (FORMULA STUDENT)

MORE MODENA RACING TEAM - DRIVERLESS DIVISION | 01/09/2019 - 01/09/2020

- Analisi e progettazione di sistemi veicolo.
- Riconversione del sistema Frizione da Modalità Manuale a modalità Driverless

Formazione accademica

UNIVERSITÀ DI MODENA E REGGIO EMILIA

Laurea Magistrale in Ingegneria Meccanica (LM-33) - 17/09/2018 - 15/04/2021

Indirizzo: INDUSTRIA 4.0

Titolo della tesi: Progettazione e simulazione di uno stampo riconfigurabile per Injection Molding di ruote

Relatore: VERGNANO ALBERTO

Età al conseguimento del titolo: 25

Durata ufficiale del corso di studi: 2 anni

Votazione finale: 109/110

Data di conseguimento: 15/04/2021

UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI CATANIA

Laurea triennale in Ingegneria Industriale (L-9) | 15/09/2014 - 07/12/2018

Titolo della tesi: UNA PANORAMICA SUGLI IMPIANTI SOLARI TERMICI PER APPLICAZIONI CIVILI

Relatore: PAGANO ARTURO

Età al conseguimento del titolo: 23

Durata ufficiale del corso di studi: 3 anni

Votazione finale: 100/110

Data di conseguimento: 07/12/2018

Pubblicazioni

SIMULATION-BASED DESIGN OF RECONFIGURABLE MOULDS FOR INJECTION OVERMOULDING

The International Joint Conference on Mechanics, Design Engineering and Advanced Manufacturing (JCM 2022) | 02/06/2022

*accettato in pubblicazione in Lecture Notes in Mechanical Engineering, Publisher: Springer Nature

Nicolò Galati, Francesco Gherardini, Caterina Guaitoli and Alberto Vergnano